Inde	ex of	Claims	•

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/574,875

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SARAIVA ET AL. Art Unit

Examiner SHAILENDRA -. KUMAR

1621

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Tell Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Date</th><th> e</th><th></th><th></th><th>-</th><th>1</th><th>Cla</th><th>im</th><th></th><th></th><th></th><th>_</th></td<>	Cla	aim					Date	 e			-	1	Cla	im				_
1 1 = 51 2 2 = 33 3 = 52 33 3 = 54 55 53 4 4 = 54 55 55 56 6 = 56 56 6 56 6 56 6 56 6 56 6 57 8 8 58 9 59 9 9 59 9						Ī												_
2 2 = 52 53 54 54 55 55 55 56 66 = 55 55 56 57 8 58 58 58 59 59 10 60 60 60 61 61 62 63 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 66	Final	Origina	5/9/07)									Final	Origina				
2 2 = 52 53 54 54 55 55 55 56 66 = 55 55 56 57 8 58 58 58 59 59 10 60 60 60 61 61 62 63 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 66	1	1	Ξ											51				Г
3 3 = 53 54 55 56 55 55 56 55 56 57 58 59 59 59 59 59 60 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 64 65 66 66 67 67 66 66 67 67 67 67 68 69	2	2	Ξ	Π										52				Г
4 4 = 54 55 55 56 6 6 = 56 57 58 59 59 59 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 65 65 66 66 67 68 68 69 66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 69 70 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 </td <td>3</td> <td>3</td> <td>=</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td>	3	3	=											53				Г
5 5 = 55 56 56 7 57 58 58 59 10 60 70 70 70 70 70 70 71 71 72 72 73 73 73 73 73 74 75 75 75	4	4	=	Γ										54				Г
6 6 = 56 57 8 58 58 59 10 60 61 61 11 63 63 64 15 65 65 66 17 63 68 66 17 63 68 68 19 69 69 69 20 70 71 72 72 23 73 73 73 74 25 75 75 76 77 78 78 79 30 80 81 81 82 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 85 85 85 86 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	5	5	=	Г										55				Г
7 8 9 58 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 97 97 97	6		=									l'						Γ
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		7										H		57				Г
9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			П			Г	Г					H						┢
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98			Г		_		┪											Γ
11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Т		<u> </u>		_				_			60	П			Τ
12 62 13 63 14 63 15 66 16 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 97 97 48 98 49 99						Г	Г		\vdash		Г					_		Γ
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Г							62				Τ
14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 96 46 96 47 96 47 97 48 98		13	T				_	Т				1		63				Γ
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			T	Т		Г	\vdash			Г		1						T
16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99					Т	Г	Т			Т		1				_		Г
17 18 67 68 19 69 70 71 21 71 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 78 79 30 80 81 82 83 83 83 83 83 83 84 85 85 85 86 86 87 38 88 89 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 95 96 96 97 98 99 <					Т					\vdash		1					_	T
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	\vdash	Т	\vdash			\vdash	\vdash		1						T
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						Г						1					\vdash	T
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		Т	Г	T		一	\vdash				69	\vdash			T
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1		Т	\vdash			Т	Т	\vdash							T
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21	T			Ι.			Т		Г	1		71			┢	T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			†	Г		Ė				T	Т						\vdash	T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23		\vdash	Т		1		Г	T							_	T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24				Т		Г	Г		_	ĺ		74				T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	\vdash	Т	Т	Т	T	Т		Г	1					Т	T
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Г						1						T
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1.		Т	Т	Т		Г	_		1		77	П			T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												1						T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Т	Г				T		Ι-	1		79	Г		Г	T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															Г		Г	Τ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г	Г						1						T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	T	Г	\vdash	Г	Г	\vdash			\vdash			82		\vdash	Г	✝
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				ऻ				_	 					83			Г	Τ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г		Г												T
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	一	_	\vdash		Т		Г	П	Г	1		85	П			T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											Г	1						T
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	. —		厂	Г	1		Г	Г	T	Т	\vdash	1			Π		<u> </u>	T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	Ι	1	Т	\vdash		Ι	 		1		88		_	\Box	T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Г	П			Г	1					Г	T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		4.0	\vdash		Г	Π		Г			Г	1					П	T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π	Г			П		П	Г	Γ	1	· -	91			\Box	Τ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	Г		Π	Г		T-	Г		1		92	Γ			T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														93				Γ
46		44]		94				Γ
46]		95				Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99]		96				Γ
49 99 99				\Box			\Box	Ĺ	\Box		L]					匚	
]		98				Ĺ
50 100			لل		<u> </u>	<u> </u>	匚		匚			1						Ĺ
		50		<u></u>		ل		L		_		J		100				

Cla	im	Date										
<u> </u>												
Final	Original											
						·						
-	51		Н		-							
	52 53									_		
-	53		Н				_					
	54 55		Н			\dashv						
-	56		-			\dashv						
 	57		-	_	_							
	58		_									
\vdash	59								_			
—	60											
	61 62	-										
	62											
	63											
	64											
	65											
	66 67											
<u></u>	67		Ш									
<u></u>	68		_				_	_				
<u></u>	69						_					
<u> </u>	70			L.				_				
	71		<u> </u>	_			_	<u> </u>				
-	71 72 73	_	┡	<u> </u>		_	_	_	-	_		
	73		-					_		_		
-	74 75	_	_	_	_	\vdash	_	_	_	_		
	76		\vdash	-	\vdash	-			H	\vdash		
	77			⊢				-	\vdash			
	78		\vdash	┢	_	\vdash		-		-		
	79	_	\vdash	\vdash		Н		\vdash	Н	\vdash		
	80		\vdash	\vdash		_	\vdash	_	_	\vdash		
	81											
	82		Г	Г								
	82 83											
	84											
	85		匚	匚					\Box			
	86	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_		
	87	<u> </u>	 	<u> </u>		_		<u> </u>	 _	_		
<u> </u>	88	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_	L	<u> </u>	-		
	89	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	⊢	<u> </u>	_	\vdash	\vdash		
 	90	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash		
1	91 92	 	-	-		 	-	 	\vdash	\vdash		
-	93	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	├		
1	94	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├		-	\vdash	Ь		
\vdash	95	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		
	96		Н	H		\vdash	\vdash	一	 	\vdash		
-	97	-	 	一		_	┢	一		\vdash		
	98	Г	 	I^-		\vdash	Т	Г	\vdash	Г		
	99	Г	Г	Г			Г	Г	Г			
	100	Г										

Cla	aim				_	Date	•			
ᆱ	na									ĺ
Final	Original									
_	0									
	101		\vdash				-	-	-	
	101 102	_	\vdash	\Box			Н	_	-	-
	103			Н		_	_	_		\neg
	104									
	105									\dashv
	106		\vdash			-	\Box			
	107			\vdash			$\overline{}$			
	108						\vdash			
	109	$\overline{}$		_						\Box
	110									
	111									
	112									
	113									
	114									
	115									
	115 116									
	117									
	118 119									
	119									
	120		\Box							
	121 122			_			Г			П
	122		Ī.							
	123 124 125									
	124									
	125									
	126 127 128									
	127									
	128									
	129 130		$oxed{oxed}$		L	L		L	_	Ш
	130				$oxed{oxed}$	L		乚		Ш
	1 131	匚	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u></u>	_		
	132 133 134		<u> </u>	\Box	<u> </u>	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	Ш
	133	匚	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	Ц_	Щ	<u> </u>	Ш
	134	ldash	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	\sqcup
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	Ш
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	139		_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u></u>	140	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	141	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>	L	ļ	 	$\vdash \vdash$
	142	ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
	143	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	—	\vdash	\vdash	!	Ш
	144	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	145	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	146	<u> </u>	├-	 	\vdash	_	-	├	 	Н
	147	_	<u> </u>	-	<u> </u>	L-	-	_	<u> </u>	
	148	_	 _	├-	 	⊢	<u> </u>	├	l-	Щ
	149	_	-	ļ	-	<u> </u>	 _		Ļ.	Н
L	150	<u>L</u>	L	Ŀ	L	<u></u>	L	L		